



诺安环境

NEEQ : 838878

深圳市诺安环境安全股份有限公司
(Shenzhen Nuoan Environmental&Safety Inc.)

诺安环境
NUOAN Environment

国际领先的光致电离技术
专为测量各类挥发性有机物 (VOCs) 而设计

半年度报告

2020

公司半年度大事记

全国中小企业股份转让系统文件

股转系统公告〔2020〕440号

关于发布2020年第一批市场层级定期调整决定的公告

根据《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》（以下简称《分层办法》）及《关于2020年市场分层定期调整相关工作的通知》，结合异议处理及进一步核查情况，经全国中小企业股份转让系统挂牌委员会审议通过，现作出2020年第一批市场层级定期调整决定：

2020年5月，经全国中小企业股份转让系统挂牌委员会审议通过，公司按市场层级定期调整程序调入创新层。

广东省工业和信息化厅

Department of Industry and Information Technology of Guangdong Province

广东省工业和信息化厅关于公布2020年广东省专精特新中小企业名单的通知

粤工信函〔2020〕692号

来源：本网 发布时间：2020-07-18 【打印】 【收藏】 【分享】

各地级以上市工业和信息化主管部门：

根据《广东省工业和信息化厅专精特新中小企业遴选办法》（粤工信函〔2020〕3号，以下简称“遴选办法”）要求，经企业自愿申报，各地市工业和信息化主管部门初审推荐，专家评审，网上公示等程序，现将我行遴选的2020年广东省专精特新中小企业有关事项通知如下：

一、遴选广州拓普特轻机械等822家企业为2020年广东省专精特新中小企业（名单见附件），专精特新中小企业自通知之日起，有效期三年。

2020年6月，公司被广东省工业和信息化厅遴选为“广东省专精特新中小企业”。

中华人民共和国国家标准

GB

GB/T 38527—2020

校准混合气体技术通则

Technologic rules for calibration gas mixtures

2020-03-06 发布 2021-02-01 实施
国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

2020年3月，公司参编的国家标准 GB/T 38527—2020《校准混合气体技术通则》发布，将于2021年2月正式实施。



2020年6月，公司获得新疆生产建设兵团石油有限公司市场准入证。



2020年上半年，获得10项实用新型专利授权，1项软件著作权登记。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况.....	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	21
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	24
第七节	财务会计报告	27
第八节	备查文件目录	59

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人卿笃安、主管会计工作负责人王亚利及会计机构负责人（会计主管人员）王亚利保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
客户结构单一风险	目前，公司收入主要来源于石油炼化和化工行业，且较为集中。虽然公司积极拓展油气开采和储运、冶金、制药、装备制造等新行业、新客户，并成功开发了油气开采、制药、装备制造、半导体等行业的客户，但石油炼化和化工行业的采购额仍占比较大，存在客户结构单一的风险。
宏观经济波动风险	2020 年宏观经济前景的不确定性增加，公司目前主要目标市场为受经济周期影响较大的石油、化工、钢铁等重工业行业，宏观经济的波动可能对公司业绩造成一定影响。
市场竞争加剧、产品毛利率下滑的风险	公司 2020 年半年度产品毛利率为 64.01%，与去年同期毛利率 61.85%相比略有上升。具有技术领先地位的光离子 VOCs 探测器价格与去年同期相比有了小幅的下降，但常规和便携式产品销售价格和销量有所提高。虽然公司一直通过加大研发的投入和提高服务质量来保持较高的毛利率水平，但未来工业安全和职业健康检测市场竞争日益激烈，有可能出现毛利率下滑的情况。
应收账款回款风险	报告期末，公司应收账款净额为 42,722,396.24 元，占当期主营业务收入比重为 138.21%，账龄 1 年以内的应收账款占应收账款总额的 95.20%，应收账款坏账风险相对较小。若部分客户由于项目拖延或取消不能如期付款，则存在部分应收账款到期不能收回的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司、诺安环境、挂牌人	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司
股东大会	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市诺安环境安全股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌进行股份报价转让的行为
主办券商、平安证券	指	平安证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
VOCs	指	挥发性有机物，是 Volatile Organic Compounds 的英文缩写
PID	指	使用光离子化（又称为光致电离）方法检测挥发性有机物的技术，是 Photo Ionization Detection 的英文缩写
光离子化检测器	指	又称为光致电离检测器，是利用惰性气体真空放电所产生的紫外线（VUV），使待测气体发生电离，通过测量离子化后的气体所产生的电流强度，从而获得待测气体浓度的检测器
气体检测仪器仪表	指	利用气体传感器采集生成的气体浓度信号，由配套电路进行处理，实现气体探测及控制等各项具体功能的仪器仪表
红外气体传感器	指	是一种基于不同气体分子的红外光谱选择吸收特性，利用气体浓度与吸收强度关系（朗伯-比尔 LambertBeer 定律）来测量特定气体浓度的气体传感装置
点型红外气体探测器	指	点型红外气体探测器是利用各种气体对特定波长的红外线吸收能力的不同来测量气体浓度的仪器设备，主要由红外气体传感器、电路板组件和防爆壳体等部分组成

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市诺安环境安全股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Nuoan Environmental Safety Inc.
	NUOAN
证券简称	诺安环境
证券代码	838878
法定代表人	卿笃安

二、 联系方式

董事会秘书	王亚利
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼
电话	0755-26826466
传真	0755-26826366
电子邮箱	wyl@nuoan.com
公司网址	www.nuoan.com
办公地址	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼
邮政编码	518107
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999 年 4 月 27 日
挂牌时间	2016 年 8 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-40 仪器仪表制造业-402 专用仪器仪表制造-4021 环境监测专用仪器仪表制造
主要产品与服务项目	气体探测器、便携式气体探测器、气体报警控制器、挥发性有机物在线检测仪、便携式挥发性有机物检测仪、监测设备及控制系统、传感器、工业物联网等的研究、开发、生产、销售；维保外包服务项目；软件技术的技术开发与销售。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	33,780,000

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	卿笃安
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（卿笃安），一致行动人为（陈光旭、深圳市安聚源投资企业（有限合伙））

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300708499062W	否
注册地址	深圳市光明新区光明街道观光路3009号招商局光明科技园A2栋12楼	否
注册资本（元）	33,780,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	平安证券
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区平安金融大厦 61-63 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	平安证券

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	30,910,990.71	32,057,914.19	-3.58%
毛利率%	64.01%	61.85%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,987,152.21	5,271,575.58	-5.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,335,860.54	4,771,221.88	-9.12%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.27%	7.29%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.45%	6.62%	-
基本每股收益	0.15	0.16	-6.25%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	102,027,045.78	88,530,593.54	15.24%
负债总计	20,013,058.04	11,425,606.85	75.16%
归属于挂牌公司股东的净资产	82,013,987.74	77,104,986.69	6.37%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.43	2.28	6.58%
资产负债率%（母公司）	19.33%	12.74%	-
资产负债率%（合并）	19.62%	12.91%	-
流动比率	4.89	7.34	-
利息保障倍数	43.22	127.33	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,365,955.52	-3,750,968.89	243.06%
应收账款周转率	0.74	0.98	-
存货周转率	0.75	0.80	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	15.24%	-3.80%	-
营业收入增长率%	-3.58%	50.30%	-
净利润增长率%	-5.40%	46.48%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
政府补助	526,774.05
其他	239,451.45
非经常性损益合计	766,225.50
减：所得税影响数	114,933.83
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	651,291.67

三、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号-收入》财会（2017）22号（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。公司自2020年1月1日起执行新收入准则的相关规定。

根据新旧准则转换的衔接规定，可比期间的数据可不予调整，公司无需重述前期可比数，该准则的实施不影响公司2019年度相关财务指标，对公司财务状况、经营状况和现金流量不存在实质性影响。

该项会计政策变更，对本公司收入的确认和计量无实质影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

六、 业务概要

公司所属行业为环境监测专用仪器仪表制造业（C4021）。公司始终立足于生产安全、职业健康和环

环境保护领域，是研发、生产、销售气体和 VOCs 检测与监测设备的国家级高新技术企业；是世界上少数全面掌握光致电离检测的核心技术、拥有自主知识产权并成功将其产业化的厂家之一。

公司是国家标准 GB/T50493-2019《石油化工可燃和有毒气体检测报警设计标准》的主要参编单位、国家标准 GB/T3836.22-2017《爆炸性环境 第 22 部分：光辐射设备和传输系统的保护措施》、GB/T 38527-2020《校准混合气体技术通则》、广东省地方标准 JJG[粤]035-2016《苯气体检测仪检定规程》、甘肃省地方标准 JJF[甘]0028-2018《四氢噻吩检测仪校准规范》的起草单位之一。

公司产品分为两类：一是用于工业安全和职业健康领域的可燃气体、有毒气体、VOCs 检测设备及相关报警控制系统，二是用于环境保护领域的 VOCs 在线监测系统。产品广泛应用于石油、化工、冶金、制药、装备制造、市政和环境保护等行业。

公司产品销售主要采取面向终端客户的直销模式，产品销往海内外，国内市场覆盖了除西藏以外的所有省市，海外市场主要为东南亚、中东和独联体国家。

公司收入来源是销售可燃气体、有毒气体和 VOCs 检测设备获得的销售收入和提供相关技术服务所收取的费用。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有重大变化。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，由于受到新冠肺炎疫情的影响，公司的经营受到了一定的冲击，营业收入较上年同期略有下滑，较年度经营目标还有较大差距，但公司全体员工团结一致共度时艰，积极落实各项具体工作措施，加强技术创新、营销创新、管理创新，公司整体运营形势持续向好。具体情况如下：

经营方面，报告期内实现营业收入 30,910,990.71 元，较去年同期 32,057,914.19 元下降 3.58%，实现净利润 4,987,152.21 元，较上年同期 5,271,575.58 元下降 5.40%。截止 2020 年 6 月 30 日，公司总资产 102,027,045.78 元，净资产 82,013,987.14 元。

研发方面，公司双光路长光距红外气体传感器和点型红外气体探测器的研发获得成功，正在进行相关认证和量产前的准备阶段；微型中红外气体传感器完成实验样机制作并开始测试；高能光离子探测器完成样机制作；基于物联网技术的智能化便携式气体探测器研发进展顺利，已完成基础云平台搭建和智能物联终端样机小批量试产工作，接下来将进行演示网络搭建和市场推广；光离子探测器、便携式气体探测器经过多项性能提升和改进后获得客户的赞誉，市场进一步扩大。报告期内申请实用新型专利 2 项、获得实用新型专利授权 10 项；申请外观专利 4 项，获得外观专利授权 2 项；申请软件著作权登记 4 项，完成软件著作权登记 1 项。截止 2020 年 6 月 30 日，公司累计获得发明专利授权 4 项、实用新型专利授权 36 项、软件著作权登记 26 项、商标注册 39 项。

营销方面，在充分发挥公司为中石化、中石油、中海油的年度框架供应商的优势，加大对三桶油的销售力度外，成功中标浙江石油化工有限公司、盛虹炼化（连云港）有限公司、天津渤化化工发展有限公司、中石油广东石化分公司等战略性新客户的重点项目，并签订了《框架采购协议》，总金额超过 3000 万元。同时，积极推广销售便携式气体探测器和产品配件，加强技术支持，提高售后服务质量，获得客户的认同和业绩的增长。

生产方面，公司以提高生产效率和产品质量为目的，进一步推行精益化生产管理，改进生产工艺，加大生产和检验设备的投入，强化全流程的质量管控，生产效率和产品质量明显提高。

管理方面，公司一直不断完善规章制度，实行制度化、流程化、标准化管理，不断进行机制创新，注重企业文化建设，激发员工的工作积极性和创造性，以实现公司稳健发展的经营目标。

（二） 行业情况

公司所处行业属“C4021 环境监测专用仪器仪表制造”，是《中国制造 2025》的重要组成部分。

《国家中长期科学和技术发展规划纲要》指出“重点研究开发燃烧、爆炸、毒物泄漏等重大工业事故防控与救援技术及相关设备”。

《国务院关于推进物联网有序健康发展的指导意见》提出“加强高精度、高可靠、智能化传感器的研发与产业化，着力突破物联网核心仪器仪表等基础共性技术，加快传感器网络、智能终端、大数据处理、智能分析、服务集成等关键技术研发创新。”

十九大把生态文明建设作为中华民族永续发展的千年大计，针对生产安全、职业健康和环境保护，国家和地方政府不断加强这些领域的立法。如：挥发性有机物(VOCs)治理与监测相关法规。

气体传感器：传感器是物联网最核心和最基础的环节，气体传感器是其重要门类之一，气体传感器广泛应用于工业、生活的各个领域。据 Yole Développement 预测，2021 年气体传感器市场将囊括 9.2 亿美元的市场价值，未来 5 年间的年复合增长率为 7.3%。

气体检测设备的主要需求行业：石油、化工、冶金、矿山、环保、农业、装备制造业、燃气等存在易燃易爆、有毒有害气体的行业。

VOC 监测设备的主要需求行业：大气质量监测、固定污染源、监测厂界监测等。

工业环境人员安全与健康物联网：监测个人在作业环境中的气体浓度、火灾、人员健康状态等，实现人员定位、实时报警、语音通话、数据可视化、人员监管、大数据、设备管理，重点应用于石油化工、能源、化工、冶金等大型工业环境，保障危险工业现场人员的安全和健康。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,736,340.50	10.52%	18,304,416.04	20.68%	-41.35%
应收票据	1,870,904.00	1.83%	3,530,109.40	3.99%	-47.00%
应收账款	42,722,396.24	41.87%	40,917,991.39	46.22%	4.41%
交易性金融资产	21,453,698.64	21.03%	3,004,956.16	3.39%	613.94%
预付款项	384,525.36	0.38%	715,130.09	0.81%	-46.23%
在建工程	74,708.74	0.07%	19,708.74	0.02%	279.06%
其他非流动资产	0.00	0.00%	480,035.35	0.54%	-100.00%
短期借款	10,000,000.00	9.80%	4,004,525.80	4.52%	149.72%
应付账款	5,792,496.54	5.68%	4,081,277.59	4.61%	41.93%
应交税费	1,844,954.29	1.81%	1,169,096.16	1.32%	57.81%
其他应付款	627,409.44	0.61%	233,922.59	0.26%	168.21%
递延所得税负债	8,054.80	0.01%	743.42	0.00%	983.48%
资产总计	102,027,045.78	100.00%	88,530,593.54	100.00%	15.24%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金：报告期末金额较期初减少 7,568,075.54 元，下降 41.35%，主要原因是公司为增加资金收益，将闲置资金购买保本型低风险结构性存款，减少了货币资金，增加了交易性金融资产。

- 2、应收票据：报告期末金额较期初减少 1,659,205.40 元，下降 47.00%，主要原因是 1) 报告期内销售结算采用电汇的形式居多，2) 应收票据到期承兑或背书转让给供应商。
- 3、交易性金融资产：报告期末金额较期初增加 18,448,742.48 元，上升 613.94%，主要原因是公司为增加资金收益，将闲置资金购买保本型低风险结构性存款。
- 4、预付款项：报告期末金额较期初减少 330,604.73 元，下降 46.23%，主要原因是 1) 基于长期合作关系和公司一直以来积极支付月结货款，主要供应商给予信用账期；2) 上期预付货款本期存货入库。
- 5、在建工程：报告期末金额较期初增加 55,000.00 元，上升 279.06%，主要原因是公司进行生产自动化建设。
- 6、其他非流动资产：报告期末金额较期初减少 480,035.35 元，下降 100.00%。主要原因是上期厂房改建费于本期转长期待摊费用。
- 7、短期借款：报告期末金额较期初增加 5,995,474.20 元，上升 149.72%。主要原因是报告期内增加流动资金借款。
- 8、应付账款：报告期末金额较期初增加 1,711,218.95 元，上升 41.93%。主要原因是为实现下半年订单交付增加重要元器件储备。
- 9、应交税金：报告期末金额较期初增加 675,858.13 元，上升 57.81%。主要原因是应交增值税增加。
- 10、其他应付款：报告期末金额较期初增加 393,486.85 元，上升 168.21%。主要原因是疫情期间缓交社保公积金。
- 11、递延所得税负债：报告期末金额较期初增加 7,311.38 元，上升 983.48%。主要原因为报告期交易性金融资产公允价值变动收益增加导致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	30,910,990.71	-	32,057,914.19	-	-3.58%
营业成本	11,124,657.77	35.99%	12,229,931.58	38.15%	-9.04%
毛利率	64.01%	-	61.85%	-	-
销售费用	6,658,121.13	21.54%	8,205,831.67	25.60%	-18.86%
管理费用	4,675,012.63	15.12%	3,694,214.67	11.52%	26.55%
研发费用	3,050,832.42	9.87%	2,659,059.03	8.29%	14.73%
财务费用	130,895.18	0.42%	-52,780.17	-0.16%	348.00%
信用减值损失	-176,320.22	-0.57%	-823,566.52	-2.57%	-78.59%
其他收益	893,178.98	2.89%	1,742,294.23	5.43%	-48.74%
投资收益	185,264.72	0.60%	113,676.72	0.35%	62.98%
公允价值变动 收益	53,698.64	0.17%	0.00	0.00%	100.00%
营业利润	5,942,284.28	19.22%	6,057,299.66	18.89%	-1.90%
营业外收入	1,360.00	0.00%	1,001.60	0.00%	35.78%
营业外支出	871.91	0.00%	1,782.91	0.01%	-51.10%
净利润	4,987,152.21	16.13%	5,271,575.58	16.44%	-5.40%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：营业收入较上年同期减少 1,146,923.48 元,同比下降 3.58%，主要原因是受新冠肺炎疫情影响，销售业务拓展启动较晚，营业收入较上年同期小幅下降。
- 2、营业成本：营业成本较上年同期减少 1,105,273.81 元,同比下降 9.04%，主要 1) 营业收入减少导致营业成本减少；2) 公司提升了材料采购议价能力，对部分原材料降低了采购成本。
- 3、销售费用：销售费用较上年同期减少 1,547,710.54 元,同比下降 18.86%，主要原因是受新冠肺炎疫情影响，销售业务拓展启动较晚，差旅费、运杂费、售后服务费、广告宣传费等均相应减少。
- 4、管理费用：管理费用较上年同期增加 980,797.96 元,同比增加 26.55%，主要原因是 1) 租赁场地增加导致租金增加；2) 产品认证费增加；3) 折旧摊销费增加等。
- 5、研发费用：研发费用较上年同期增加 391,773.39 元,同比上升 14.73%，主要原因是 1) 研发人员薪酬水平调增；2) 多款新产品处于小试阶段，直接材料、燃料和动力费、中间试验和产品试制费等、设计费等均持续加大投入。
- 6、财务费用：财务费用较上年同期增加 183,675.35 元,同比上升 348.00%，主要原因是 1) 新增流动资金借款 8,500,000.00 元导致利息费用支出增加 124,815.44 元；2) 汇兑损失增加 68,512.73 元。
- 7、信用减值损失：信用减值损失较上年同期减少 647,246.30 元，主要原因应收账款计提减值损失变化所致。
- 8、其他收益：其他收益较上年同期减少 849,115.25 元，同比下降 48.74%，主要原因是软件产品增值税即征即退退税金额减少。
- 9、投资收益：投资收益较上年同期增长 71,588.00 元，同比上升 62.98%，主要原因是公司利用闲置资金购买银行保本型结构性存款产品获得的利息收入。
- 10、公允价值变动收益：公允价值变动收益较上年同期增长 53,698.64 元，同比上升 100.00%，主要原因是公司利用闲置资金购买银行保本型结构性存款产品,对报表日未到期结构性存款预计利息收入。
- 11、营业利润：营业利润较上年同期减少 115,015.38 元，同比下降 1.90%，主要原因是营业收入减少使得营业利润减少。
- 12、净利润：净利润较上年同期减少 284,423.37 元，同比下降 5.40%，主要原因是 1) 受新冠肺炎疫情影响，销售业务拓展启动较晚，营业收入较上年同期小幅下降；2) 增值税即征即退退税金额减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	30,910,990.71	32,057,914.19	-3.58%
其他业务收入	0.00	0.00	-
主营业务成本	11,124,657.77	12,229,931.58	-9.04%
其他业务成本	0.00	0.00	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
固定式气体探测器	23,148,304.45	8,682,966.98	62.49%	-2.61%	-4.02%	0.55%
便携式气体探测器	1,684,468.93	525,384.89	68.81%	-32.12%	-38.53%	3.26%

报警控制器	88,286.73	21,471.99	75.68%	-26.86%	-62.90%	23.62%
声光报警器	54,927.30	19,705.22	64.12%	-77.09%	-78.18%	1.80%
挥发性有机物（VOCs）在线监测系统	74,336.28	20,291.95	72.70%	-82.00%	-91.53%	30.72%
其他	5,860,667.02	1,854,836.74	68.35%	16.41%	-4.42%	6.90%
合计	30,910,990.71	11,124,657.77	64.01%	-3.58%	-9.04%	2.16%

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

- 1、公司进一步优化产品销售结构，规避了PID产品销售比重大的风险，积极加大常规固定式可燃气体探测器、有毒气体探测器和便携式气体探测器的销售力度，此类产品占比持续提高。
- 2、针对疫情的影响，积极维护和提升与重点老客户关系，提高产品维修更换配件（其他）的销售额。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,365,955.52	-3,750,968.89	243.06%
投资活动产生的现金流量净额	-18,695,930.12	-239,276.78	-7,713.52%
筹资活动产生的现金流量净额	5,854,708.76	-7,082,950.00	182.66%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额：报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加9,116,924.41元，同比上升243.06%，主要原因是公司加强应收账款管理，销售回款良好。
- 2、投资活动产生的现金流量净额：报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少18,456,653.34元，同比下降7713.52%，主要原因是公司利用闲置资金购买保本型低风险结构性存款所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加12,937,658.76元，同比上升182.66%，主要原因是1）上期取得短期借款2,000,000.00元，本期取得短期借款8,500,000.00元，同比增加短期借款6,500,000.00元；2）上期归还政府无息借款4,000,000.00元，本期归还短期借款2,500,000.00元，同比减少因归还短期借款导致现金流出1,500,000.00元；3）上期分配股利5,067,000.00元，本期无此项现金流出。

八、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股子公司、参股公司经营情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳市诺安传感技术有限公司	子公司	传感器、光电器件与设备及仪器仪表等的技术开发、制造、销售、安装与调试。	-	-	3,000,000.00	1,741,320.12	1,670,976.96	0.00	-607,884.20
深圳市南油诺安科技有限公司	子公司	电子产品、仪器仪表、自动化控制系统设备的技术开发、技术咨询，计算机软件的技术开发及销售。	-	-	100,000.00	62,862.12	-32,482.26	0.00	-849.68

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

☐是 ☒否

(三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

☐是 ☒否

九、 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

1. 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明

☐适用 ☒不适用

十一、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司遵纪守法，合规经营，依法纳税，在追求经济效益保护股东利益的同时，充分地尊重和维护客户、供应商、消费者以及员工的合法权益。公司为员工建立完善培训体系、提供晋升空间和舒适工作环境，促进员工的发展。公司以和谐共赢为己任，以持续发展为方向，注重倾听客户及消费者的意见建议，积极维护消费者的合法权益。

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持着独立自主经营能力；经营管理层、核心业务人员队伍稳定，公司和全体员工没有违法、违规行为；报告期内没有影响公司持续经营的重大事项发生，因此公司拥有良好的持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1、客户结构单一风险

目前，公司收入主要来源于石油炼化和化工行业，且较为集中。虽然公司积极拓展油气储运、油气开采、冶金、制药、装备制造等新行业、新客户，但石油炼化和化工行业的销售额占总销售额的比重仍然较大，存在客户结构单一的风险。

应对措施：一是加大油气储运、制药、装备制造、冶金、车船制造、环保检测、半导体等新行业、新客户的拓展力度，努力加快客户结构的多元化进程，以降低客户结构单一的风险；二是积极加大挥发性有机物（VOCs）在线监测系统的市场推广力度，依靠技术优势拓宽环保领域的市场；三是加强传感器和其他高端检测产品的研发和市场推广，开发新的客户群体。

2、宏观经济波动风险

公司目前主要目标市场为受经济周期影响较大的石化行业，因此未来宏观经济的波动可能对公司业绩造成较大影响。

应对措施：加大工业安全领域便携式气体检测产品的市场拓展力度，通过占领快速增长的新市场为公司创造新的业绩增长点，减小现有市场波动所造成的影响。

3、市场竞争加剧、产品毛利率下滑风险

公司 2020 年上半年产品毛利率为 64.01%，与去年同期毛利率 61.85%相比持平。虽然公司一直通过加大研发的投入和提高服务质量来保持较高的毛利率水平，但未来工业安全和职业健康检测市场竞争日益激烈，有可能出现毛利率下滑的情况。

应对措施：公司将进一步加强在光离子检测技术领域的研发，保持和强化在该领域的技术优势。同时加强传感器和其他高端检测产品的研发和市场推广，创造新的利润增长点。

4、应收账款回款风险

报告期内，公司应收账款净额为 42,722,396.24 元，占当期主营业务收入比重为 138.21%，账龄 1 年以内的应收账款占应收账款总额的 95.20%，应收账款坏账风险相对较小。若部分客户由于项目拖延或取消不能如期付款，则存在部分应收账款到期不能收回的风险。

应对措施：在项目管理过程中，严格按合同时间进度保质保量完成当期安装、验收工作，加强与客

户沟通，形成定期整理、分析应收账款的流程，并指定责任人专项负责，将应收账款风险降至最低。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	38,000,000.00	8,500,000.00

2020年4月20日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订流动资金借款合同，合同编号为交银深2020年光明借字诺安01号，取得600万元借款用于主营业务及相关经营费用支出，借款期限为2020年4月20日至2021年4月20日。公司申请深圳市中小企业融资担保责任有限公司为上述事项向交通银行股份有限公司深圳分行提供担保，公司以部分应收账款质押为此提供反担保，公司实际控制人卿笃安先生及其配偶王亚利女士为此提供个人反担保。

2020年4月22日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订流动资金借款合同，合同编号为兴银深中流借字（2020）第031号，取得250万元借款用于日常经营支出，借款期限为2020年4月22

日至 2021 年 4 月 20 日。公司股东卿笃安及其配偶王亚利为此提供个人担保，保证合同编号为兴银深中保证字（2020）第 031-1 号、兴银深中保证字（2020）第 031-2 号。

2020 年度的预计日常性关联交易已经公司第二届董事会第四次会议审议通过，并提交 2019 年第三次临时股东大会审议通过。

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/8/24	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/24	-	挂牌	规范关联交易	避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016/8/24	-	挂牌	限售承诺	履行股份锁定的承诺	正在履行中
董监高	2016/8/24	-	挂牌	规范关联交易	避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中
董监高	2016/8/24	-	挂牌	限售承诺	履行股份锁定的承诺	正在履行中
其他	2016/8/24	-	挂牌	规范关联交易	持股 5%以上股东避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

- 1、公司控股股东及实际控制人签署《承诺函》，履行避免同业竞争的承诺事项。
公司在申请挂牌时，公司控股股东及实际控制人签署了《承诺函》，在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。
- 2、关于公司控股股东及实际控制人、持股 5%以上股东、公司董事、监事、高级管理人员签署《规范关联交易的承诺函》，确保关联交易价格公允、合理，避免关联方占用公司资产、资源、资金的承诺事项。
公司控股股东及实际控制人、持股 5%以上股东、公司董事、监事、高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。
- 3、公司控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员签署《股东股份锁定期承诺函》，履行股份锁定的承诺事项。
公司控股股东及实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
------	------	--------	------	----------	------

交易性金融资产	银行存款	冻结	21,453,698.64	21.03%	结构性存款及利息
其他货币资金	银行存款	冻结	421,722.42	0.41%	保函保证金
应收账款	应收账款	质押	16,149,103.80	15.83%	为贷款提供质押反担保
总计	-	-	38,024,524.86	37.27%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1、公司购买结构性存款产品所使用的资金为自有资金，是在确保不影响公司日常经营所需流动资金和资金安全的前提下进行的，不会影响公司主营业务的正常发展。通过适度的投资，能提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，为公司和股东谋取更多的投资回报。

2、公司期末的保函保证金主要为履约保函保证金和投标保函保证金，是为满足企业之间履行合同方面担保以及企业之间投标方面担保的需要，不会对公司产生不利影响。

3、2020年4月20日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订流动资金借款合同，取得600万元借款用于主营业务及相关经营费用支出，公司申请深圳市中小企业融资担保责任有限公司为上述事项向交通银行股份有限公司深圳分行提供担保，公司以部分应收账款质押为此提供反担保。公司不存在到期不能偿还债务的风险，因此不会对公司产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	18,673,696	55.28%	0	18,673,696	55.28%
	其中：控股股东、实际控制人	3,674,675	10.88%	0	3,674,675	10.88%
	董事、监事、高管	4,035,436	11.95%	0	4,035,436	11.95%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	15,106,304	44.72%	0	15,106,304	44.72%
	其中：控股股东、实际控制人	11,024,022	32.63%	0	11,024,022	32.63%
	董事、监事、高管	15,106,304	44.72%	0	15,106,304	44.72%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		33,780,000	—	0	33,780,000	—
普通股股东人数		64				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	卿笃安	14,698,697	0	14,698,697	43.51%	11,024,022	3,674,675	0
2	潘银	3,391,304	0	3,391,304	10.04%	0	3,391,304	0
3	周荣铭	3,076,609	0	3,076,609	9.11%	3,057,456	19,153	0
4	深圳市安聚源投资企业（有限合伙）	2,608,695	0	2,608,695	7.72%	0	2,608,695	0
5	单汐苒	1,589,347	0	1,589,347	4.71%	0	1,589,347	0
6	宁波安达广德股权投资管理合伙	1,500,000	0	1,500,000	4.44%	0	1,500,000	0

	企业（有限合伙）							
7	宁波安达新胜股权投资合伙企业（有限合伙）	1,425,000	0	1,425,000	4.22%	0	1,425,000	0
8	深圳安达一号投资管理合伙企业（有限合伙）	1,304,347	0	1,304,347	3.86%	0	1,304,347	0
9	熊五广	1,172,914	-3,000	1,169,914	3.46%	0	1,169,914	0
10	童雯	1,000,000	0	1,000,000	2.96%	0	1,000,000	0
合计		31,766,913	-	31,763,913	94.03%	14,081,478	17,682,435	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

深圳市安聚源投资企业（有限合伙）为卿笃安先生和王亚利女士共同出资设立，王亚利女士为卿笃安先生的配偶。

宁波安达广德股权投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波安达新胜股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳安达一号投资管理合伙企业（有限合伙）的管理人均为安达资本（深圳）有限公司。

童雯女士为周荣铭先生的配偶。

除此之外，普通股前十名或持股 10%及以上股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司控股股东和实际控制人为卿笃安。卿笃安先生为公司创始人，现任公司董事长兼总经理。截至本报告签署日，卿笃安先生直接持有公司 43.51%的股份，通过深圳市安聚源投资企业（有限合伙）间接持有公司 7.64%的股份，合计持有公司 51.15%的股份，为公司控股股东和实际控制人。

卿笃安，男，1967 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于江西财经大学，硕士研究生学历，中国注册会计师（非执业会员），注册资产评估师，国家标准 GB/T50493-2019《石油化工可燃和有毒气体检测报警设计标准》的主要编制人之一，国家标准 GB/T3836.22-2017《爆炸性环境第 22 部分：光辐射设备和传输系统的保护措施》的主要起草人之一。卿笃安先生 1992 年至 1995 年就职于湖南财经工业职业技术学院，1995 年至 1996 年就职于蛇口信德会计师事务所，1996 年至 2001 年就职于深圳南油（集团）有限公司全资子公司深圳市南油通诺实业发展有限公司，担任总经理助理，1999 年至 2001 年兼任本公司董事、总经理，2001 年至今任公司董事长、总经理。

卿笃安先生持有深圳市安聚源投资企业（有限合伙）99%的股份，安聚源投资的主营业务为股权投资及相关信息咨询，除本公司外未投资其他公司，不存在与公司利益冲突的情形。

报告期内公司控股股东和实际控制人无变动。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否变更 募集资金 用途	变更用途情 况	变更用途 的募集资 金金额	是否履行必 要决策程序
1	2018 年 6 月 5 日	25,200,000	351,851.00	否			

募集资金使用详细情况：

公司于 2018 年 4 月发行股票募集资金人民币 25,200,000.00 元，根据股票发行方案、发行情况报告书中的约定，该募集资金 25,200,000.00 元用于公司新一代便携式气体探测器的研发项目、固定式点型红外气体探测器的研发项目、生产线自动化改造与提升项目、公司信息系统完善及升级项目、公司实验室建设项目和补充流动资金六个项目。截至 2020 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 23,796,198.09 元，募集资金余额为人民币 1,531,661.41 元。公司不存在变更募集资金使用用途的情况。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
卿笃安	董事长、总经理	男	1967 年 9 月	2019 年 2 月 25 日	2022 年 2 月 24 日
周荣铭	董事	男	1963 年 2 月	2019 年 2 月 19 日	2022 年 2 月 18 日
谭铨	董事	男	1977 年 5 月	2019 年 2 月 19 日	2022 年 2 月 18 日
许忠仪	董事	男	1969 年 3 月	2019 年 2 月 19 日	2022 年 2 月 18 日
陈光旭	董事	男	1972 年 12 月	2019 年 2 月 19 日	2022 年 2 月 18 日
肖笑丛	监事会主席	男	1962 年 3 月	2019 年 2 月 25 日	2022 年 2 月 24 日
钟求春	监事	男	1968 年 10 月	2019 年 2 月 19 日	2022 年 2 月 18 日
王芳	职工代表监事	女	1983 年 10 月	2020 年 3 月 16 日	2022 年 2 月 18 日
陈钧	副总经理	男	1976 年 12 月	2019 年 2 月 25 日	2022 年 2 月 24 日
韩振东	副总经理	男	1983 年 11 月	2020 年 4 月 16 日	2022 年 2 月 18 日
王亚利	董事会秘书、财务负责人	女	1968 年 10 月	2019 年 2 月 25 日	2022 年 2 月 24 日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

王亚利女士为卿笃安先生的配偶，陈光旭先生为卿笃安先生的妹夫。除上述关系外，董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
卿笃安	董事长、总经理	14,698,697	-	14,698,697	43.51%	-	11,024,022
周荣铭	董事	3,076,609	-	3,076,609	9.11%	-	3,057,456
谭铨	董事	-	-	-	-	-	-
许忠仪	董事	-	-	-	-	-	-
陈光旭	董事	306,260	-	306,260	0.91%	-	229,696
肖笑丛	监事会主席	521,741	-	521,741	1.54%	-	391,305
钟求春	监事	538,433	-	538,433	1.59%	-	403,825
王芳	职工代表监事	-	-	-	-	-	-
陈钧	副总经理	-	-	-	-	-	-

韩振东	副总经理	-	-	-	-	-	-
王亚利	董事会秘书、财务负责人	-	-	-	-	-	-
合计	-	19,141,740	-	19,141,740	56.66%	0	15,106,304

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王芳	品质部经理	新任	职工代表监事	原监事辞职导致监事会成员低于法定人数
韩振东	-	新任	副总经理	公司发展需要
蒋珍珍	职工代表监事	离任	-	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☒适用 ☐不适用

王芳，女，1983年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006年至2009年任职于富士康科技集团品质部，担任IQC工程师；2010年至2012年任职于深圳市兆广安科技有限公司，担任品质工程师；2012年至今，任职于深圳市诺安环境安全股份有限公司，担任品质部经理。
韩振东，男，1983年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年至2011年任职于中国移动广东东莞分公司党群工作部，担任监察审计主管；2011年至2020年任职于深圳市特安电子有限公司销售事业部，担任总经理。

(四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
销售人员	44	0	0	44
技术人员	27	0	2	25
生产人员	37	8	0	45
财务人员	6	0	1	5
行政人员	10	4	0	14
员工总计	124	12	3	133

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	6
本科	56	57
专科	31	35
专科以下	30	35
员工总计	124	133

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	三、（二）、1	10,736,340.50	18,304,416.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三、（二）、2	21,453,698.64	3,004,956.16
衍生金融资产			
应收票据	三、（二）、3	1,870,904.00	3,530,109.40
应收账款	三、（二）、4	42,722,396.24	40,917,991.39
应收款项融资			
预付款项	三、（二）、5	384,525.36	715,130.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、（二）、6	4,652,878.99	3,879,378.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、（二）、7	15,932,217.49	13,562,105.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		97,752,961.22	83,914,086.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	三、(二)、8	1,802,028.78	1,644,771.84
在建工程	三、(二)、9	74,708.74	19,708.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三、(二)、10	591,738.93	559,998.92
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三、(二)、11	1,357,251.52	1,489,667.19
递延所得税资产	三、(二)、12	448,356.59	422,324.95
其他非流动资产	三、(二)、13		480,035.35
非流动资产合计		4,274,084.56	4,616,506.99
资产总计		102,027,045.78	88,530,593.54
流动负债：			
短期借款	三、(二)、14	10,000,000.00	4,004,525.80
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三、(二)、15	5,792,496.54	4,081,277.59
预收款项	三、(二)、16	462,619.66	416,583.66
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	三、(二)、17	1,277,523.31	1,519,457.63
应交税费	三、(二)、18	1,844,954.29	1,169,096.16
其他应付款	三、(二)、19	627,409.44	233,922.59
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		20,005,003.24	11,424,863.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	三、(二)、12	8,054.80	743.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,054.80	743.42
负债合计		20,013,058.04	11,425,606.85
所有者权益(或股东权益):			
股本	三、(二)、20	33,780,000.00	33,780,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	三、(二)、21	16,712,604.50	16,712,604.50
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、(二)、22	3,264,748.12	3,264,748.12
一般风险准备			
未分配利润	三、(二)、23	28,256,635.12	23,347,634.07
归属于母公司所有者权益合计		82,013,987.74	77,104,986.69
少数股东权益			
所有者权益合计		82,013,987.74	77,104,986.69
负债和所有者权益总计		102,027,045.78	88,530,593.54

法定代表人: 卿笃安

主管会计工作负责人: 王亚利

会计机构负责人: 王亚利

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产:			
货币资金		10,496,235.18	16,088,586.62
交易性金融资产		20,053,698.64	3,004,956.16
衍生金融资产			
应收票据	三、(八)、1	1,870,904.00	3,530,109.40
应收账款	三、(八)、2	42,722,396.24	40,917,991.39
应收款项融资			
预付款项		384,525.36	715,130.09
其他应收款	三、(八)、3	4,643,699.79	3,809,248.18
其中:应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		15,932,217.49	13,562,105.29
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		96,103,676.70	81,628,127.13
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	三、(八)、4	3,100,000.00	3,100,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,798,750.46	1,644,771.84
在建工程		74,708.74	19,708.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		589,314.15	557,445.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,357,251.52	1,489,667.19
递延所得税资产		450,975.56	424,245.34
其他非流动资产			480,035.35
非流动资产合计		7,371,000.43	7,715,873.84
资产总计		103,474,677.13	89,344,000.97
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	4,004,525.80
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,792,496.54	4,081,277.59
预收款项		462,619.66	416,583.66
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,259,851.31	1,519,457.63
应交税费		1,851,052.38	1,169,096.16
其他应付款		622,490.43	188,480.83
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		19,988,510.32	11,379,421.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		8,054.80	743.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,054.80	743.42
负债合计		19,996,565.12	11,380,165.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本		33,780,000.00	33,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,712,604.50	16,712,604.50
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,264,748.12	3,264,748.12
一般风险准备			
未分配利润		29,720,759.39	24,206,483.26
所有者权益合计		83,478,112.01	77,963,835.88
负债和所有者权益总计		103,474,677.13	89,344,000.97

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
一、营业总收入		30,910,990.71	32,057,914.19
其中：营业收入	三、(二)、24	30,910,990.71	32,057,914.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,924,528.55	27,033,018.96
其中：营业成本	三、(二)、24	11,124,657.77	12,229,931.58
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三、(二)、25	285,009.42	296,762.18
销售费用	三、(二)、26	6,658,121.13	8,205,831.67
管理费用	三、(二)、27	4,675,012.63	3,694,214.67
研发费用	三、(二)、28	3,050,832.42	2,659,059.03
财务费用	三、(二)、29	130,895.18	-52,780.17
其中：利息费用		140,765.44	15,950.00
利息收入		-107,785.56	-82,895.40
加：其他收益	三、(二)、30	893,178.98	1,742,294.23
投资收益（损失以“-”号填列）	三、(二)、31	185,264.72	113,676.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	三、(二)、32	53,698.64	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二)、	-176,320.22	

	33		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	三、（二）、 34		-823,566.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,942,284.28	6,057,299.66
加：营业外收入	三、（二）、 35	1,360.00	1,001.60
减：营业外支出	三、（二）、 36	871.91	1,782.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,942,772.37	6,056,518.35
减：所得税费用	三、（二）、 37	955,620.16	784,942.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,987,152.21	5,271,575.58
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,987,152.21	5,271,575.58
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		4,987,152.21	5,271,575.58
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		4,987,152.21	5,271,575.58
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		4,987,152.21	5,271,575.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.15	0.16
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
一、营业收入	三、（八）、5	30,910,990.71	32,057,914.19
减：营业成本	三、（八）、5	11,124,657.77	12,229,931.58
税金及附加		285,009.42	296,762.18
销售费用		6,658,121.13	8,205,831.67
管理费用		4,252,498.15	3,694,214.67
研发费用		2,846,193.78	2,659,059.03
财务费用		129,857.11	-53,614.00
其中：利息费用		140,765.44	15,950.00
利息收入		-106,665.63	-82,895.40
加：其他收益		893,178.98	1,742,294.23
投资收益（损失以“-”号填列）		165,807.41	113,676.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		53,698.64	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-180,838.51	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-818,824.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,546,499.87	6,062,875.66
加：营业外收入		1,360.00	1,001.60
减：营业外支出		871.91	1,782.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,546,987.96	6,062,094.35
减：所得税费用		954,560.67	786,490.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,592,427.29	5,275,603.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,592,427.29	5,275,603.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		5,592,427.29	5,275,603.85
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		33,283,285.58	24,591,580.30
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,159,696.60	1,457,630.06
收到其他与经营活动有关的现金	三、(二)、38	2,372,053.13	1,073,366.84
经营活动现金流入小计		36,815,035.31	27,122,577.20
购买商品、接受劳务支付的现金		10,800,275.70	10,168,545.04

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		8,565,385.48	7,745,912.95
支付的各项税费		3,097,412.34	2,601,338.98
支付其他与经营活动有关的现金	三、(二)、 38	8,986,006.27	10,357,749.12
经营活动现金流出小计		31,449,079.79	30,873,546.09
经营活动产生的现金流量净额		5,365,955.52	-3,750,968.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		72,000,000.00	87,000,000.00
取得投资收益收到的现金		190,220.88	113,676.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		72,190,220.88	87,113,676.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		486,151.00	352,953.50
投资支付的现金		90,400,000.00	87,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		90,886,151.00	87,352,953.50
投资活动产生的现金流量净额		-18,695,930.12	-239,276.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,500,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,500,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,500,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,291.24	5,082,950.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,645,291.24	9,082,950.00
筹资活动产生的现金流量净额		5,854,708.76	-7,082,950.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		-7,475,265.84	-11,073,195.67
加：期初现金及现金等价物余额		17,789,883.92	26,661,933.38
六、期末现金及现金等价物余额		10,314,618.08	15,588,737.71

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		33,283,285.58	24,591,580.30
收到的税费返还		1,159,696.60	1,457,630.06
收到其他与经营活动有关的现金		2,363,933.20	1,073,240.67
经营活动现金流入小计		36,806,915.38	27,122,451.03
购买商品、接受劳务支付的现金		10,800,275.70	10,168,545.04
支付给职工以及为职工支付的现金		8,453,341.67	7,745,912.95
支付的各项税费		3,087,687.48	2,601,338.98
支付其他与经营活动有关的现金		8,507,973.60	10,356,789.12
经营活动现金流出小计		30,849,278.45	30,872,586.09
经营活动产生的现金流量净额		5,957,636.93	-3,750,135.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		63,500,000.00	87,000,000.00
取得投资收益收到的现金		170,763.57	113,676.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		63,670,763.57	87,113,676.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		482,651.00	352,953.50
投资支付的现金		80,500,000.00	87,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		80,982,651.00	87,352,953.50
投资活动产生的现金流量净额		-17,311,887.43	-239,276.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,500,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,500,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,500,000.00	4,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,291.24	5,082,950.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,645,291.24	9,082,950.00
筹资活动产生的现金流量净额		5,854,708.76	-7,082,950.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,499,541.74	-11,072,361.84
加：期初现金及现金等价物余额		15,574,054.50	26,614,561.60
六、期末现金及现金等价物余额		10,074,512.76	15,542,199.76

法定代表人：卿笃安

主管会计工作负责人：王亚利

会计机构负责人：王亚利

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	第三节、四
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 报表项目注释

1、货币资金

项目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
库存现金：	7,356.14	4,946.14
银行存款：	10,307,261.94	17,784,937.78
其他货币资金：	421,722.42	514,532.12
合计	10,736,340.50	18,304,416.04

期末，除其他货币资金为保函保证金外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

2、交易性金融资产

项 目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
交易性金融资产	21,453,698.64	3,004,956.16
其中：其他	21,453,698.64	3,004,956.16
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
合 计	21,453,698.64	3,004,956.16

说明：期末交易性金融资产为未到期结构性存款。

3、应收票据

票据种类	2020. 06. 30			2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	1, 714, 844. 00	—	1, 714, 844. 00	3, 224, 570. 40	—	3, 224, 570. 40
商业承兑汇票	156, 060. 00	—	156, 060. 00	305, 539. 00	—	305, 539. 00
合 计	1, 870, 904. 00	—	1, 870, 904. 00	3, 530, 109. 40	—	3, 530, 109. 40

说明：

- ① 期末本公司不存在质押的应收票据。
- ② 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1, 006, 700. 00	—
商业承兑汇票	—	—
合计	1, 006, 700. 00	—

- ③ 期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款

- ① 应收账款按种类披露：

种类	2020. 06. 30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的应收账款	45, 433, 860. 81	100. 00	2, 711, 464. 57	5. 97	42, 722, 396. 24
其中：账龄组合	45, 433, 860. 81	100. 00	2, 711, 464. 57	5. 97	42, 722, 396. 24
组合小计	45, 433, 860. 81	100. 00	2, 711, 464. 57	5. 97	42, 722, 396. 24
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	45, 433, 860. 81	100. 00	2, 711, 464. 57	5. 97	42, 722, 396. 24

应收账款按种类披露（续）

种类	2019. 12. 31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的应收账款	43, 522, 941. 29	100. 00	2, 604, 949. 90	5. 99	40, 917, 991. 39
其中：账龄组合	43, 522, 941. 29	100. 00	2, 604, 949. 90	5. 99	40, 917, 991. 39

种类	2019. 12. 31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
组合小计	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2020. 06. 30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	43,251,145.50	95.20	2,162,557.27	5.00	41,088,588.23
1 至 2 年	1,117,689.56	2.46	111,768.96	10.00	1,005,920.60
2 至 3 年	737,883.20	1.62	147,576.64	20.00	590,306.56
3 年以上	327,142.55	0.72	289,561.70	88.51	37,580.85
合计	45,433,860.81	100.00	2,711,464.57	5.97	42,722,396.24

续

账龄	2019. 12. 31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	36,267,843.11	83.33	1,062,374.42	2.93	35,205,468.69
1 至 2 年	6,303,298.81	14.48	1,189,462.09	18.87	5,113,836.72
2 至 3 年	830,399.37	1.91	231,713.39	27.90	598,685.98
3 年以上	121,400.00	0.28	121,400.00	100.00	—
合计	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2019. 12. 31	2,604,949.90
本期计提	109,290.53
本期收回或转回	—
本期核销	2,775.86
2020. 06. 30	2,711,464.57

④ 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	2,775.86

⑤ 本应收账款质押情况详见本报告第四节二、（四）。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2020. 06. 30		2019. 12. 31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	384, 525. 36	100. 00	715, 130. 09	100. 00
1 至 2 年	—	—	—	—
合计	384, 525. 36	100. 00	715, 130. 09	100. 00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 291, 643. 13 元，占预付款项期末余额合计数的比例 为 75. 84%

6、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	2020. 06. 30				净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	3, 581, 396. 78	72. 64	277, 579. 37	7. 75	3, 303, 817. 41
备用金组合	1, 349, 061. 58	27. 36			1, 349, 061. 58
组合小计	4, 930, 458. 36	100. 00	277, 579. 37	5. 63	4, 652, 878. 99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款		—			
合计	4, 930, 458. 36	100. 00	277, 579. 37	5. 63	4, 652, 878. 99

其他应收款按种类披露（续）

种类	2019. 12. 31				净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	4, 002, 627. 86	97. 87	210, 549. 68	5. 26	3, 792, 078. 18
备用金组合	87, 300. 00	2. 13	—	—	87, 300. 00
组合小计	4, 089, 927. 86	100. 00	210, 549. 68	5. 15	3, 879, 378. 18
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	4, 089, 927. 86	100. 00	210, 549. 68	5. 15	3, 879, 378. 18

说明：

① 期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

② 组合中，备用金组合不计提坏账。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 67,029.69 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期未发生核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
备用金	1,349,061.58	87,300.00
押金保证金	2,145,650.17	2,671,162.60
往来款	1,280,315.76	829,954.62
其他	155,430.85	501,510.64
合计	4,930,458.36	4,089,927.86

7、存货

(1) 存货分类

存货种类	2020.06.30			2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,463,684.43	-	7,463,684.43	5,386,384.52	-	5,386,384.52
在产品	882,766.43	-	882,766.43	952,107.19	-	952,107.19
自制半成品	5,904,256.37	-	5,904,256.37	5,730,835.37	-	5,730,835.37
库存商品	1,096,849.44	-	1,096,849.44	998,956.68	-	998,956.68
发出商品	584,660.82	-	584,660.82	493,821.53	-	493,821.53
合计	15,932,217.49	-	15,932,217.49	13,562,105.29	-	13,562,105.29

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 2019.12.31	1,347,873.24	346,444.44	1,110,691.34	174,382.14	2,979,391.16
2. 本期增加金额	85,296.28	-	309,619.08	-	394,915.36
(1) 购置	85,296.28	-	309,619.08	-	394,915.36
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	837.61	-	9,626.21	6,974.36	17,438.18
(1) 处置或报废	837.61	-	9,626.21	6,974.36	17,438.18
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 2020.06.30	1,432,331.91	346,444.44	1,410,684.21	167,407.78	3,356,868.34

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
二、累计折旧					
1. 2019. 12. 31	719,845.81	99,229.24	450,699.98	64,844.29	1,334,619.32
2. 本期增加金额	89,006.10	32,912.22	100,574.63	14,293.56	236,786.51
(1) 计提	89,006.10	32,912.22	100,574.63	14,293.56	236,786.51
(2) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	795.73	-	9,144.90	6,625.64	16,566.27
(1) 处置或报废	795.73	-	9,144.90	6,625.64	16,566.27
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 2020. 06. 30	808,056.18	132,141.46	542,129.71	72,512.21	1,554,839.56
三、减值准备					
1. 2019. 12. 31	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
(2) 其他增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他减少	-	-	-	-	-
4. 2020. 06. 30	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-
1. 2020. 06. 30	624,275.73	214,302.98	868,554.50	94,895.57	1,802,028.78
2. 2019. 12. 31	628,027.43	247,215.20	659,991.36	109,537.85	1,644,771.84

说明：

(1) 本报告期各期末，无暂时闲置的固定资产。

(2) 本报告期各期末，无未办妥产权证书的固定资产情况。

9、在建工程

项 目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
在建工程	74,708.74	19,708.74
工程物资	-	-
合 计	74,708.74	19,708.74

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	商标及专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2019. 12. 31	748,418.11	209,962.51	958,380.62
2. 本期增加金额	-	121,355.82	121,355.82
(1) 购置	-	121,355.82	121,355.82

项目	商标及专利权	软件	合计
(2) 内部研发	-		-
(3) 企业合并增加	-		-
(4) 其他增加	-		-
3. 本期减少金额	-		-
(1) 处置	-		-
(2) 其他减少	-		-
4. 2020. 06. 30	748, 418. 11	331, 318. 33	1, 079, 736. 44
二、累计摊销			
1. 2019. 12. 31	311, 742. 54	86, 639. 16	398, 381. 70
2. 本期增加金额	47, 314. 38	42, 301. 43	89, 615. 81
(1) 计提	47, 314. 38	42, 301. 43	89, 615. 81
(2) 其他增加	-		-
3. 本期减少金额	-		-
(1) 处置	-		-
(2) 其他减少	-		-
4. 2020. 06. 30	359, 056. 92	128, 940. 59	487, 997. 51
三、减值准备			
1. 2019. 12. 31	-		-
2. 本期增加金额	-		-
(1) 计提	-		-
(2) 其他增加	-		-
3. 本期减少金额	-		-
(1) 处置	-		-
(2) 其他减少	-		-
4. 2020. 06. 30	-		-
四、账面价值	-		-
1. 2020. 06. 30	389, 361. 19	202, 377. 74	591, 738. 93
2. 2019. 12. 31	436, 675. 57	123, 323. 35	559, 998. 92

11、长期待摊费用

项目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少		2020. 06. 30
			本期摊销	其他减少	
装修费	1, 454, 378. 27	461, 382. 34	587, 748. 51	-	1, 328, 012. 10
其他	35, 288. 92	-	6, 049. 50	-	29, 239. 42
合计	1, 489, 667. 19	461, 382. 34	593, 798. 01	-	1, 357, 251. 52

12、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2020. 06. 30		2019. 12. 31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,989,043.94	448,356.59	2,815,499.58	422,324.95
递延所得税负债：				
公允价值变动	53,698.64	8,054.80	4,956.16	743.42

13、其他非流动资产

项 目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
预付工程款	—	399,780.00
预付设备款	—	80,255.35
合 计	—	480,035.35

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
保证借款	2,400,000.00	—
保证兼质押借款	5,600,000.00	—
保证兼抵押借款	2,000,000.00	4,004,525.80
合计	10,000,000.00	4,004,525.80

说明：期初借款余额为上期从中国农业银行取得的有息借款两笔合计 400.00 万元及其利息，借款期限均为一年。股东卿笃安及配偶王亚利为短期借款提供连带责任保证，股东卿笃安以其自有住房为短期借款提供抵押保证，上述担保期限至银行借款期限届满偿还为止，截至报表日，本期已经偿还 200 万元，借款余额 200 万元；期末余额为①从交通银行股份有限公司深圳分行取得的银行借款 600 万元，深圳市中小企业融资担保责任有限公司为该项借款提供担保，公司实际控制人卿笃安先生及其配偶王亚利女士为该项借款提供个人反担保，截至报表日，已偿还借款 40 万元，借款余额 560 万；②从兴业银行股份有限公司深圳分行取得的银行借款 250 万元，卿笃安及其配偶王亚利为该项借款提供个人担保，截至报表日，已偿还借款 10 万元，借款余额 240 万。

15、应付账款

项目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
采购货款	5,702,535.40	4,081,277.59
服务费	76,641.30	—
其他	13,319.84	—
合计	5,792,496.54	4,081,277.59

16、预收款项

项目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
货款	462,619.66	416,583.66
合计	462,619.66	416,583.66

17、应付职工薪酬

项目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 06. 30
短期薪酬	1,519,457.63	9,236,105.72	9,478,040.04	1,277,523.31
离职后福利-设定提存计划	-	160,227.96	160,227.96	-
合计	1,519,457.63	9,396,333.68	9,638,268.00	1,277,523.31

(1) 短期薪酬

项目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 06. 30
工资、奖金、津贴和补贴	1,519,457.63	8,482,310.68	8,724,245.00	1,277,523.31
职工福利费	-	356,760.08	356,760.08	-
社会保险费	-	265,712.04	265,712.04	-
其中：1. 医疗保险费	-	87,321.95	87,321.95	-
2. 工伤保险费	-	1,429.34	1,429.34	-
3. 生育保险费	-	16,732.79	16,732.79	-
住房公积金	-	131,322.92	131,322.92	-
合计	1,519,457.63	9,236,105.72	9,478,040.04	1,277,523.31

(2) 设定提存计划

项目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 06. 30
离职后福利	-	160,227.96	160,227.96	-
其中：1. 基本养老保险费	-	157,246.52	157,246.52	-
2. 失业保险费	-	2,981.44	2,981.44	-
合计	-	160,227.96	160,227.96	-

18、应交税费

税项	2020. 06. 30	2019. 12. 31
增值税	761,603.12	343,791.79
企业所得税	973,979.51	749,813.54
城市维护建设税	53,366.82	27,362.94
教育费附加	22,871.49	11,726.97
地方教育费附加	15,247.66	7,817.98
印花税	11,126.20	13,243.31
代扣代缴个人所得税	6,759.49	15,339.63
合计	1,844,954.29	1,169,096.16

19、其他应付款

项 目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	627, 409. 44	233, 922. 59
合 计	627, 409. 44	233, 922. 59

(1) 其他应付款

项 目	2020. 06. 30	2019. 12. 31
往来款	609, 320. 35	233, 922. 59
其他	18, 089. 09	—
合计	627, 409. 44	233, 922. 59

20、股本（单位：万股）

项 目	2019. 12. 31	本期增减（+、-）					2020. 06. 30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3, 378. 00	—	—	—	—	—	3, 378. 00

21、资本公积

项目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 06. 30
股本溢价	16, 712, 604. 50	—	—	16, 712, 604. 50
合计	16, 712, 604. 50	—	—	16, 712, 604. 50

22、盈余公积

项目	2019. 12. 31	本期增加	本期减少	2020. 06. 30
法定盈余公积	3, 264, 748. 12	—	—	3, 264, 748. 12
合计	3, 264, 748. 12	—	—	3, 264, 748. 12

23、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	23, 347, 634. 07	17, 244, 358. 93	—
调整 期初未分配利润合计数 （调增+，调减-）	-78, 151. 16	-34, 470. 36	—
调整后 期初未分配利润	23, 269, 482. 91	17, 209, 888. 57	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4, 987, 152. 21	12, 531, 484. 56	—
减：提取法定盈余公积	—	1, 326, 739. 06	10%
应付普通股股利	—	5, 067, 000. 00	—
期末未分配利润	28, 256, 635. 12	23, 347, 634. 07	—

24、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,910,990.71	11,124,657.77	32,057,914.19	12,229,931.58

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
固定式气体探测器	23,148,304.45	8,682,966.98	23,768,407.92	9,046,607.34
便携式气体探测器	1,684,468.93	525,384.89	2,481,472.61	854,767.99
报警控制器	88,286.73	21,471.99	120,711.93	57,875.15
声光报警器	54,927.30	19,705.22	239,708.63	90,300.26
挥发性有机物（VOCs） 在线监测系统	74,336.28	20,291.95	413,092.04	239,672.57
其他	5,860,667.02	1,854,836.74	5,034,521.06	1,940,708.27
合计	30,910,990.71	11,124,657.77	32,057,914.19	12,229,931.58

25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	156,825.99	163,138.55
教育费附加	67,211.13	69,916.51
地方教育附加	44,807.41	46,611.01
印花税	14,304.89	15,236.11
车船使用税	1,860.00	1,860.00
合计	285,009.42	296,762.18

26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,705,161.35	3,531,461.11
差旅费	506,029.92	1,390,692.53
办公费	500,453.12	433,298.60
招待费	444,962.44	671,904.95
广告宣传费	51,462.34	188,112.32
交通费	12,218.52	49,829.82
售后服务费	1,233,153.77	1,704,575.93
其他	204,679.67	235,956.41
合计	6,658,121.13	8,205,831.67

27、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工薪及福利	1,979,354.66	2,200,204.98
中介机构费用	550,017.25	320,085.81
租赁费	822,638.59	477,306.73
办公及通讯费	453,112.43	149,547.18
折旧摊销费用	694,038.43	418,641.09
交通及差旅费	32,326.38	45,007.95
业务招待费	2,698.15	5,057.70
水电费	30,359.62	16,856.36
汽车费	54,804.83	30,233.42
专利认证费	13,481.25	12,503.15
印花税	-	-
其他	42,181.04	18,770.30
合计	4,675,012.63	3,694,214.67

28、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	2,043,324.75	1,741,336.51
直接材料、燃料和动力费	209,498.20	94,944.03
折旧费与长期摊销费用	100,299.11	73,946.44
无形资产摊销	60,410.16	56,599.50
租赁费用	340,933.43	325,831.76
中间试验和产品试制费	125,617.54	253,638.80
设计费	74,285.72	0.00
成果验证费	17,924.53	23,584.91
其他费用	78,538.98	89,177.08
合计	3,050,832.42	2,659,059.03

29、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	140,765.44	15,950.00
减：利息收入	107,785.56	82,895.40
减：汇兑损益	-66,852.62	1,660.11
手续费及其他	31,062.68	15,825.34
合计	130,895.18	-52,780.17

30、其他收益

补助项目（产生其他收益的来源）	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	538,218.63	475,756.00	与收益相关
即征即退	354,960.35	1,266,538.23	与收益相关
合 计	893,178.98	1,742,294.23	

说明：政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
企业疫情防控综合险政府补贴	12,500.00	-	与收益相关
2020 年稳岗补贴	10,810.80	-	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局失业保险金返还	322,463.25	-	与收益相关
个税手续费返还	11,444.58	-	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助	181,000.00	-	与收益相关
增值税软件退税	354,960.35	1,266,538.23	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2018 年第一批企业研发资助	-	216,000.00	与收益相关
光明区 2019 年经济发展专项资金补助	-	200,000.00	与收益相关
创新券支付	-	59,756.00	与收益相关
合计	893,178.98	1,742,294.23	-

31、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期收益	185,264.72	113,676.72

32、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	53,698.64	-

说明：本期公允价值变动收益为未到期结构性存款公允价值变动。

33、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-176,320.22	-
合 计	-176,320.22	-

34、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-	-823,566.52
合计	-	-823,566.52

35、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
其它	1,360.00	1,001.60
合计	1,360.00	1,001.60

36、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	871.91	1,782.91	871.91
罚款及滞纳金	-	-	-
合 计	871.91	1,782.91	871.91

37、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	982,048.19	908,477.75
递延所得税费用	-26,428.03	-123,534.98
合计	955,620.16	784,942.77

38、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	-	-
政府补助	181,000.00	416,000.00
利息收入	106,472.21	83,021.57
押金保证金	1,463,946.19	428,915.00
业务员备用金	484,047.78	112,304.64
其他	136,586.95	33,125.63
合计	2,372,053.13	1,073,366.84

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用及销售费用	8,212,216.84	9,445,384.30
押金及投标保证金	759,900.00	885,380.00
手续费及其他	13,889.43	26,984.82
合计	8,986,006.27	10,357,749.12

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	4,987,152.21	5,271,575.58
加：资产减值准备	176,320.22	823,566.52
固定资产折旧	220,220.24	222,697.34
无形资产摊销	89,615.81	73,431.66
长期待摊费用摊销	593,798.01	330,547.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-53,698.64	-
财务费用（收益以“-”号填列）	130,895.18	-52,780.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-185,264.72	-113,676.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-26,031.64	-123,534.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,311.38	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,370,112.20	2,601,788.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-588,095.53	-11,426,167.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,383,845.20	-1,358,416.51
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	5,365,955.52	-3,750,968.89
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,314,618.08	15,588,737.71
减：现金的期初余额	17,789,883.92	26,661,933.38
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-7,475,265.84	-11,073,195.67

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	10,314,618.08	15,588,737.71
其中：库存现金	7,356.14	5,405.14
可随时用于支付的银行存款	10,307,261.94	15,583,332.57
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	10,314,618.08	15,588,737.71

(三) 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
深圳市南油诺安科技有限公司	深圳市	深圳市	技术开发	100%	-	出资设立
深圳市诺安传感技术有限公司	深圳市	深圳市	技术开发	100%	-	出资设立

(四) 关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

名称	与本公司关系	直接拥有本公司股份比例%	间接拥有本公司股份比例%
卿笃安	控股股东兼法定代表人	43.51	7.64

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见本报告第三节八、(一)

3、本公司的合营企业和联营企业情况

报告期内，公司无合营企业和联营企业。

4、关联交易情况

报告期内，关联交易事项详见本报告第四节二、(二)。

(五) 承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(六) 资产负债表日后事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司不存在其它应披露的资产负债表日后事项。

(七) 其他重要事项

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的重要事项。

(八) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	2020. 06. 30			2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	1,714,844.00	-	1,714,844.00	3,224,570.40	-	3,224,570.40
商业承兑汇票	156,060.00	-	156,060.00	305,539.00	-	305,539.00
合 计	1,870,904.00	-	1,870,904.00	3,530,109.40	-	3,530,109.40

说明：

①期末本公司不存在质押的应收票据。

②期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,006,700.00	-
商业承兑汇票	-	-
合计	1,006,700.00	-

③期末本公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

2、应收账款

① 应收账款按种类披露：

种类	2020. 06. 30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	45,433,860.81	100.00	2,711,464.57	5.97	42,722,396.24
其中：账龄组合	45,433,860.81	100.00	2,711,464.57	5.97	42,722,396.24
组合小计	45,433,860.81	100.00	2,711,464.57	5.97	42,722,396.24
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	45,433,860.81	100.00	2,711,464.57	5.97	42,722,396.24

应收账款按种类披露（续）

种类	2019. 12. 31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备的应收账款	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39
其中：账龄组合	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39
组合小计	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39

② 账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2020. 06. 30				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	43,251,145.50	95.20	2,162,557.27	5.00	41,088,588.23
1 至 2 年	1,117,689.56	2.46	111,768.96	10.00	1,005,920.60
2 至 3 年	737,883.20	1.62	147,576.64	20.00	590,306.56
3 年以上	327,142.55	0.72	289,561.70	88.51	37,580.85
合计	45,433,860.81	100.00	2,711,464.57	5.97	42,722,396.24

续

账龄	2019. 12. 31				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	36,267,843.11	83.33	1,062,374.42	2.93	35,205,468.69
1 至 2 年	6,303,298.81	14.48	1,189,462.09	18.87	5,113,836.72
2 至 3 年	830,399.37	1.91	231,713.39	27.90	598,685.98
3 年以上	121,400.00	0.28	121,400.00	100.00	—
合计	43,522,941.29	100.00	2,604,949.90	5.99	40,917,991.39

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况。

项 目	坏账准备金额
2019. 12. 31	2,604,949.90
本期计提	109,290.53
本期收回或转回	—
本期核销	2,775.86
2020. 06. 30	2,711,464.57

④ 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	2,775.86

⑤ 本应收账款质押情况详见本报告第四节二、（四）。

3、其他应收款

（1）其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	2020.06.30		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	3,589,538.49	72.68	294,900.28	8.22	3,294,638.21
备用金组合	1,349,061.58	27.32	-	-	1,349,061.58
组合小计	4,938,600.07	100.00	294,900.28	5.97	4,643,699.79
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	4,938,600.07	100.00	294,900.28	5.97	4,643,699.79

其他应收款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	2019.12.31		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	3,945,300.48	97.84	223,352.30	5.66	3,721,948.18
备用金组合	87,300.00	2.16	-	-	87,300.00
组合小计	4,032,600.48	100.00	223,352.30	5.54	3,809,248.18
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	4,032,600.48	100.00	223,352.30	5.54	3,809,248.18

说明：

① 期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

② 组合中，备用金组合不计提坏账。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 71,547.98 元。

（3）本期实际核销的其他应收款情况

本期未发生核销的其他应收款情况。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
备用金	1,349,061.58	87,300.00
押金保证金	1,993,520.17	2,519,032.60
往来款	1,446,831.29	924,757.24
其他	149,187.03	501,510.64
合计	4,938,600.07	4,032,600.48

4、长期股权投资

项目	2020.06.30		2019.12.31	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
账面价值				
深圳市诺安科技有限公司	100,000.00		100,000.00	
深圳市诺安传感技术有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	
合计	3,100,000.00		3,100,000.00	

5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,910,990.71	11,124,657.77	32,057,914.19	12,229,931.58

深圳市诺安环境安全股份有限公司

董事会

2020年8月14日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

深圳市光明新区光明街道观光路 3009 号招商局光明科技园 A2 栋 12 楼董事会办公室。